

宇宙開発利用と

宇宙ビジネスの概要

および衛星設計の基本

主催 一般社団法人クロスユー



宇宙ビジネスへの参入を検討しているものの、自社でどのように取り組んでいいかわからない企業様も多いのではないのでしょうか？これまで宇宙とは関連がなかった企業様向けに、この度、一般社団法人クロスユーでは、新たな宇宙工学・宇宙ビジネス講座を開催いたします。

当法人の理事長 中須賀教授による全6回の講座にて、宇宙開発利用の全体像から超小型衛星の活用事例まで、また自社の製品や技術をどのように宇宙ビジネスに活用できるかのヒントを得ることができます。当日は、日本橋の美味しいお弁当を食べながら、受講者同士のネットワーク構築にもお役立ていただければと思いますので、奮ってご参加ください。

講座日程

2023年12月から2024年2月まで 全6回 19:00 - 20:30

前半 宇宙開発利用と宇宙ビジネスの概要

1 12.5 (火)

宇宙開発利用の全体像

政府中心の宇宙開発の現状と課題、宇宙利用のミッションの概要、および最近の日本の宇宙政策について

2 12.12 (火)

宇宙開発利用と宇宙ビジネスの新しい潮流

官から民への移行、政府によるサービス調達、小型コンステレーションなどの新しい宇宙利用の潮流、スタートアップによる宇宙ビジネスの推進と日本の課題

3 12.19 (火)

超小型衛星による新しい宇宙開発利用

大学発の超小型衛星技術、衛星をDie Hardにする技術、超小型衛星の利用法、日本における今後の課題

講師

一般社団法人 クロスユー
理事長 中須賀 真一
(東京大学大学院工学系研究科 教授)

後半 衛星開発及び設計の基本アイデア

4 1.17 (水)

衛星システムの全体像とミッション創成・軌道計画

衛星のシステム全体とサブシステム構成、ミッション創成、開発の流れ、軌道計画の考え方

5 1.31 (水)

衛星の姿勢制御と情報処理系・通信系

衛星の姿勢制御系の目的と設計の流れ、センサー・アクチュエータ、情報処理 (C&DH) 系・通信系の設計の概要

6 2.7 (水)

衛星の構造・熱設計の概要

衛星の構造、熱設計の目的と設計手法の概要、宇宙環境試験の概要

※講義内容は変更となる場合がございます。その際は、改めてご案内いたしますので、予めご了承のほど、何卒よろしくお願い申し上げます。

参加費

会員価格：全6回 33,000円(税込) / 1名
非会員価格：全6回 66,000円(税込) / 1名
※各回お弁当付き

募集数

30名限定
※応募多数の場合は抽選とさせていただきます

会場

X-NIHONBASHI BASE
東京都中央区日本橋室町 3-3-9
日本橋アイティビル 3階

